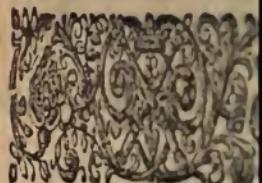


DE HUMANI
FOETUS
MEMBRANIS
HYPOMNEMATA

Charles Drelincourt





Nobilissimo, atque Amplissimo

DOMINO,

HIERONY

VAN BEVERNINGH

Theilingz Domino, Academi
no-Batavæ Curatori, R
Goudanæ Viro Consulati, n
Federato Belgio legation
dentissimè obitis, inclyto,

CAROLU
DRELIN CURT

S. P. D.

Æ diculis ne ma
propylæum
reliquo Virtutes

A 2

Τῇ δὲ Γονῇ

Θερμαινομένη καὶ Φυσωμένη πάσῃ
υμὴν ἔξωθεν περιγίνεται.

*Toti porrò Genituræ in utero
magis ac magis incalescenti
ac etiam intumescenti mem-
brana circumnascitur.*

*Hippocrates in Lib: de
Nat: Pueri.*



Nobilissimo, atque Amplissimo Viro,

D O M I N O , D :

H I E R O N Y M O

V A N B E V E R N I N G H , J C .

Theilingæ Domino, Academiæ Lugduno-Batavæ Curatori, Republicæ Goudanæ Viro Consulari, multis præ Fœderato Belgio legationibus prudenterissimè obitis, inclyto,

**C A R O L U S
D R E L I N C U R T I U S**

S. P. D.

Ædiculis ne majus sit
propylæum ædificio
reliquo Virtutes Tuas lar-

A 2 gas

DEDICATIO.

gas atque raras, *Vir Illu-
stris*, h̄ic nequaquam ex-
tulero.

Nituntur illæ stabili at-
que duratura fama. Immò
Tuis innumeris pro Rep:
benè gestis altiùs atque
splendidiùs indies exurgunt.
Excelsas igitur illas atque
splendidas silere satius est,
quàm oratione vili atque
fœda linere.

Quid itaque mihi pu-
blicitùs *Tecum?* *Vir animi*
dotibus undique splendescens.
Memorem meum & gra-
tum animum in Te, apud
om-

DEDICATIO.

omnium animos, testatu-
relinquo, atque mansu-
hocce gratitudinis mea-
gnus, seris Nepotibus de-
no.

Vale, ut mereris, &
ḡv̄z Tux senectutis
Tibi renoventur
Aquila,

Leopoldus M. A.
et. 12. LXXXV.

D E D I C A T I O.

omnium animos, testatum
relinquo, atque mansurum
hocce gratitudinis meæ pi-
gnus, seris Nepotibus depo-
no.

Vale, ut mereris, & lon-
gævæ Tuæ senectutis dies
Tibi renoventur sicut
Aquilæ.

Scripti Idibus Maiis.
cic 100 Lxxxv.

Καὶ η Γενή

ὑμενῆται Φυσωμένη περιελθαῖσι
χεὶς αὐτῷ αὐτὴν τὸ ἔξωθεν, ξυρε-
χὲς γινόμενον, ἄτε γλίχεον.

*Ipsa etiam Genitura in ute-
ro sufflata tuniculam induit;
Exterior enim genituræ por-
tio reliquæ toti genituræ obten-
ditur. & coherentiam acquirit,
quia viscida est.*

Ιπποκ: περὶ Φύσ: παιδίς.

De

De Humanū Fatus Men-
nis universē,
Ex seculi Nostri atque
simi Scriptoribus

L. **N**Embranaru-
tus prim
concretio & expansi-
tra uterum, omnem
rei atque Whartoni
cientiam atque so-
elusit. Illas itaque
perperam ab ipsis
in utero primitū co-
re & expandi.

A 4.



*De Humani Fœtus Membra-
nis universè,*

*Ex seculi Nostri atque Novissi-
mi Scriptoribus.*

I. **M**embranarum fœ-
tus primigenia
concretio & expansio, ex-
tra uterum, omnem *Har-
vei* atque *Whartoni* perspi-
cientiam atque solertiam
elusit. Illas itaque tunicas
perperam ab ipsis docemur
in utero primitus concrese-
re & expandi.

A 4. 2. Nec

2. Nec ergo *Fernelius*, nec *Andernacus* meritò statuit primo & altero die *Conceptionis* hasce tuniculas primùm resolvi atque recludi.

3. Nec insuper illæ tunicae à tertio circiter *Conceptionis* die ad sextum usque configurantur, veluti *Tho: Fieno* per dulcia delirantis animi somnia visum est.

4. Nec interim illæ post fætum ullatenus formantur, sicut *Arantius* atque *Camarrinius* falsò putant.

5. Minùs adhuc post placentam illæ procreantur, sicuti

Universè, sicuti *Valverde* judicet.
6. Nec illæ rursus steri acetabulis oriuntur que concamerantur, primentem illam *Car: Stanus* gessit; & quam *Reus* atque *Wharton* hodie fovent docum suò de conspicuis carniuterinis ante istæ mucilæ fili, è quibus illa tica contexitur, quam vocitant.

7. Nusquam membranæ sobole peritonæ atque carnem

sicuti *Valverdæ* judicium est.

6. Nec illæ rursus ab uteri acetabulis oriuntur atque concamerantur, prout mentem illam *Car.*: *Stephanus* gessit; & quam *Harveus* atque *Whartonus* vel hodie fovent documentō suō de conspicuis *carunculis uterinis* ante istæc *mucilaginosa filia*, è quibus illa *Mantica* contexitur, quam *Ovum* vocitant.

7. Nusquam insuper membranæ sobolescunt à *peritoneo* atque *carnosa fætus*

10. *De Fœtus M.*

membrana, ut fingit Arantius, ac *sensata* Cortesii fides: citra sensus infidè testatur.

8. Nec itaque propagines existunt atque revolutiones tunicarum umbilici, quæ in placentam exporigantur & à placenta circa fœtum reflectantur in orbem, sicut ingeniosa ferunt Arantii commenta, quibus, *ceu igne fatuo*, in avia atque derupta *Rudius*, atque *Cortesius* seduēti sunt.

9. Minus adhuc fructicationes illæ sunt & velut egerminationes ipsissimum:

Universerum umbilici vaporiorum. enim Harveianum do Tiliogius merito repud 10. Quid ergo? quidem progenies illa atque foetura sanguinmaterni, vel embry sicut illas, per tutelam Galeni cancellos, dor Hofmannus è sanguinasci. Etenim, bos senex, in posthumā Galeno Apologia, bīc, v. 7ⁱ. Arantium quem suis olim Comment: amplexa 11. Sed, etsi A

rum umbilici vasorum. Istud
enim *Harveianum* dogma
Tilingius meritò repudiat.

10. Quid ergo? Ne-
quidem progenies illæ sunt
atque foœtura sanguinis vel
materni, vel embryonici,
sicut illas, per tutelares suos
Galeni cancellos, dormitans
Hofmannus è sanguine videt
enasci. Etenim, bonus ille
senex, in posthuma sua pro
Galeno *Apologia*, *Nostrum*
hic, v. 7. *Arantium* deserit,
quem suis olim in *Gal-*
Comment: amplexatus erat.

11. Sed, etsi sanguinis

12 *De Fœtus M.*

vivifici soboles non audiant, minimè tamen vegetantis seminis ullius germina quædam existunt, foliatione quadam ad uteri cœlum porrecta ac explicata.

12. Nec igitur illæ fūnt ex unius fœminei seminis crassiori parte, vi formatrice diducta, ac uteri calore concreta, sicuti Bartholinus arbitratur.

13. Nec etiam audiendi veniunt Fernel: & Andernacus super hisce tunicis, uteri contagione atque calore & ex crassiori at-

Universæ.
atque terrestriori semini mole productis.

14. Nec Mercati collatio valet, qua membras quidem ex utroque mine fieri fatetur, sed jarem partem semini mineo tribuit, idque sa complexa, spiritu mirum genitivo ac tempore.

15. Platerus itaque plodendus omnino virtute procreatrice in latenti atque recondit partes seminis crassiusculas in fetu

atque terrestriori *seminum*
mole productis.

14. Nec *Mercati* conciliatio valet, qua membranas quidem ex utroque semine fieri fatetur, sed *majorem partem semini* fœmineo tribuit, idque à *causa complexa*, spiritu nimirum genitivo ac uteri tempore.

15. *Platerus* itaque explodendus omnino cum sua virtute procreatrice in *semine latenti* atque *recondita*, quæ partes *seminis* *crassiusculas* atque *latiusculas* in *fœtus* in *lucra*

DEDICATIO.

gas atque raras, *Vir Illu-
stris*, h̄ic nequaquam ex-
tulero.

Nituntur illæ stabili at-
que duratura fama. Immò
Tuis innumeris pro Rep:
benè gestis altiùs atque
splendidiùs indies exurgunt.
Excelsas igitur illas atque
splendidias silere satius est,
quàm oratione vili atque
fœda linere.

Quid itaque mihi pu-
blicitùs Tecum? *Vir animi
dotibus undique splendescens.*
Memorem meum & gra-
tum animum in Te, apud
om-

DEDICATIO.

omnium animos, testa-
relinquo, atque mansu-
hocce gratitudinis mea-
gous, seris Nepotibus d-
no.

Vale, ut mereris, &
gravæ Tuz senectuti
Tibi renoventur
Aquilæ.

Scripta Iulianus M. ann.
113 IX LXXXV.

A 3

DEDICATIO.

pas atque raras, *Vir illi-
ris*, hic nequaquam ex-
ulero.

Nituntur illæ stabili at-
que duratura fama. Immò
Tuis innuineris pro Rep-
enè gestis altius atque
splendidius indies exurgunt.
Excelsas igitur illas atque
splendidas silere satius est,
uam oratione vili atque
beda linere.

Quid itaque mihi pa-
licitus Tecum? *Vir animi-
tibus undique splendescens*.
Emorem meum & gra-
n animum in Te, apu-
om

DEDICATIO.

omnium animos, testatum
relinquo, atque mansurum
hocce gratitudinis meæ pi-
gnus, seris Nepotibus depo-
no.

Vale, ut mereris, & lon-
gævæ Tuæ senectutis dies
Tibirenoventur sicut
Aquilæ.

*Scripti Idibus Maiis.
cic iuc LXXXV.*

Χαῖη Γενῆ

ὑμενῆται Φυσωμένη περιέλθαται
χεὶς αὐτῷ αὐτὴν τὸ ἔξαθεν, ξυε-
χεῖς γινόμενον, ἀτεγλίχεον.

*Ipsa etiam Genitura in ute-
ro sufflata tuniculam induit;
Exterior enim genituræ por-
tio reliquæ toti genituræ obten-
ditur. & coherentiam acquirit,
quia viscida est.*

Ιπποκ: πιεὶ Φύσ: παιδίς.

De

De Humanis Fatus Men-
nis universè,
Ex seculi Nostri atque
simi Scriptoribus

1. **M**Embranarū
tus prim
concretio & expansi
tra uterum, omnem
rei atque Whartoni
cientiam atque so
elusit. Illas itaque
perperam ab ipsis
in utero primitūs co
re & expandi.

A 4.



De *Humani Fœtus Membra-*
nis universè,

Ex seculi Nostri atque Novis-
simi Scriptoribus.

I. **M**embranarum fœ-
 tus primigenia
 concretio & expansio, ex-
 tra uterum, omnem *Har-*
vei atque *Whartoni* perspi-
 cientiam atque solertiam
 elusit. Illas itaque tunicas
 perperam ab ipsis docemur
in utero primitus concrese-
 re & expandi.

A 4. 2. Nec

838

2. Nec ergo *Fernelius*, nec *Andernacus* meritò statuit primo & altero die *Conceptionis* hasce tunicas primùm resolvi atque recludi.

3. Nec insuper illæ tunicæ à tertio circiter *Conceptionis* die ad sextum usque configurantur, veluti *Tho: Fieno* per dulcia delirantis animi somnia visum est.

4. Nec interim illæ post fœtum ullatenus formantur, sicut *Arantius* atque *Camerarius* falsò putant.

5. Minùs adhuc post placentam illæ procreantur, sicuti

Universè. sicuti *Valverdae* iudic est. 6. Nec illæ rursum acetabulis oriuntur que concamerantur, mentem illam *Car:inus* gessit; & quam vespere atque *Wharton* hodie fovent docu suò de conspicuis camermis ante istæc mūsa filia, è quibus illæ tica contexitur, quæ vocant.

7. Nusquam membranæ sobole peritonæo atque carn

sicuti *Valverdæ* judicium est.

6. Nec illæ rursus ab uteri acetabulis oriuntur atque concamerantur, prout mentem illam *Car: Stephanus* gessit; & quam *Harveus* atque *Whartonus* vel hodie fovent documentō suō de conspicuis *carunculis uterinis* ante istæc *mucilaginosa* *fila*, è quibus illa *Mantica* contexitur, quam *Ovum* vocitant.

7. Nusquam insuper membranæ sobolescunt à *peritonæo* atque *carnosa* *fetus*

10. *De Fætus M:*

membrana, ut finge Arantius, ac sensata Cortesii fides: citra sensus infide testatur.

8. Nec itaque propagines existunt atque revolutiones tunicarum umbilici, quæ in placentam exporigantur & à placenta circa foetum reflectantur in orbem, sicut ingeniosa ferunt *Arantii commenta*, quibus, *ceu igne fatuo*, imavia atque derupta *Rudius* atque *Cortesius* seducti sunt.

9. Minus adhuc fructicationes illæ sunt & velut egerminationes ipsissimum:

Universerum umbilici vaporum. I enim Harveyanum do Tiltingius merito repud 10. Quid ergo? quidem progenies illa atque foetura sanguin materni, vel embry sicut illas, per tutelar Galeni cancellos, dor Hofmannus è sanguinasci. Etenim, bo senex, in posthumā Galeno Apologia, līc, v. 7ⁱ. Arantium quem suis olim Comment: amplexa II. Sed, etsi

A

rum umbilici vasorum. Istud
enim *Harveianum* dogma
Tilingius merito repudiat.

10. Quid ergo? Ne-
quidem progenies illæ sunt
atque fœtura sanguinis vel
materni, vel embryonici,
sicut illas, per tutelares suos
Galeni cancellos, dormitans
Hofmannus è *sanguine* *vidit*
enasci. Etenim, bonus ille
senex, in posthuma sua pro-
Galeno *Apologia*, *Nostrum*
bic, v. 7ⁱ. *Arantium* deserit,
quem suis olim in *Gal-*
Comment: amplexatus erat.

11. Sed, etsi sanguinis

vivisfici soboles non audi-
ant, minimè tamen vege-
tantis seminis ullius germina
quædam existunt, foliatione
quadam ad uteri cœlum
porrecta ac explicata.

12. Nec igitur illæ fiunt
ex unius fæminei seminis cras-
siori parte, vi formatrice di-
ducta, ac uteri calore con-
creta, sicuti Bartholinus ar-
bitratur.

13. Nec etiam audiē-
di veniunt *Fernel*: & *An-
dernacus* super hisce tuni-
cis, uteri contagione at-
que calore & ex crassiori

at-

Universæ.
atque terrestriori sem-
mole productis.
14. Nec Mercati ce-
liatio valet, qua men-
nas quidem ex utroq-
mine fieri fatetur, se-
jorem partem semini-
mineo tribuit, idque
sa complexa, spiritu
mirum genitivo ad-
tempore.

15. Platerus ita-
plodendus omnino
virtute procreatrice in-
latenti atque reconditi
partes seminis crassissi-
quelatinsculas in fœ-

atque terrestriori *seminum*
mole productis.

14. Nec *Mercati* conciliatio valet, qua membranas quidem ex utroque semine fieri fatetur, sed *majorem partem semini fœmineo* tribuit, idque à *causa complexa*, spiritu nimirum genitivo ac uteri *tempore*.

15. *Platerus* itaque explodendus omnino cum sua virtute procreatrice in *semine latenti* atque *recondita*, quæ *partes seminis crassiusculas* atque *latiusculas* in *fœtus* in *lucra*

lucra segreget atque disser-
nat.

16. Nec minùs falsè
Deusingius deridendus est
cum sua masculini seminis
eveçyeçæ, qua semen fœmineum
maturatur & ad uterum dimi-
nat, ac in membranas sensim
coit.

17. Nequidem, fœtus
nostrî causâ, istæc Eruditî
Harvei & Exscriptorum
ejus Backü atque Velthusii
mucosa sunt admittenda
filamenta, quæ per uterum
ducta & simul juncta tunicarum
formam induant.

18. Hac-

Universæ.

18. Hactenus i
Membranarum causa
efficientem, vel mate
nulquam per docemem
lius utriusque di
gratiâ huc & illu
los volvamus. S
reor ne intentior
oculorum acies p
hebescat, toties
in crassissimos Scr
errores reflexa. Q
lucis Chr. à Vega
per ea re fœnera
membranas asseri
à natura nunquam
bus parari?

18. Hactenus itaque
Membranarum causam vel
efficientem, vel materialem
nusquam perdocemur. Il-
lius utriusque descendæ
gratiâ huc & illuc ocu-
los volvamus. Sed ve-
reor ne intentior nostra
oculorum acies perbrevi-
hebescat, toties nempe
in crassissimos Scriptorum
errores reflexa. Quid enim
lucis Chr: à Vega Nobis su-
per ea re fœnerat, dum
membranas asserit è semine
à natura nunquam otiosa fæti-
bus parari?

19. Quid.

19. Quid opis pariter
Clariss: Laurentius atque
 Zacutus Lusitanus Nobis
 afferunt ex mirabili sua Pro-
 videntia, quâ seminis spiritus
 membranas effingit & exten-
 dit?

20. Quid rursum juvat
 ejusdem *A:* Laurentii Vis
 illa formatrix, quæ in omni
 Conceptu suum opus à
 membranarum delineatio-
 ne perpetuum inchoat?

21. Quid frugis dein-
 ceps percipere est ex *Hor-
 stiana* seminis forma, uteri
 calore suscitata, partesque
 semi-

Universæ.
 seminis faculentiores
 propellente, ut simu-
 uterum attingunt in
 branis solidescant?
 22. Quid deinde
 tis in Nos redundat
Th: Fieri animâ ra-
 li, quæ sua Confor-
 membranas configu-
 veriis confignit?

23. Quid poste
 trinæ Nobis afful-
 ejusdem *Gr:* *Horst.*
Tilingii, post Bello
 que *Laurentium*, si
 extulisse Provident
 membranas intendat

seminis fæculentiores extra propellente, ut simul ac uterum attingunt in membranas solidescant?

22. Quid deindè fructus in Nos redundat ex *Tho: Fieni* animâ rationali, quæ sua *Conformatrice* membranas configurat aut verius confignit?

23. Quid postea doctrinæ Nobis affulget ex ejusdem *Gr: Horstii* atque *Tilingii*, post *Bellonium* atque *Laurentium*, singularem extulisse Providentiam quæ membranas intendat, certi
finis

finis causâ, non quidem Intentione primariâ, sed secundariâ, quatenus in gratiam fætus requiruntur.

24. Naturæ in fœtum benevolam Intentionem illam à Clariss: Courvæo ac Eruditiss: Hornio si replicem atque reposcam, ipsos profectò, me pudet, tam largifluos istius naturæ consilii Interpretes esse. Membranas quippe per somnii sui ludibria Nobis effundunt provenire ab Intentione agentis Arte, Consiliô atque Prudentiâ.

25. Sed,

Universæ.

25. Sed, quum N
Viris prophanis, istæ
turæ Consilia sint occ
occulta pariter est &
isthæc Intentio mi
artificialis nimirum,
atque prudens. Abs
ris igitur illius M
gratiâ aliorum defle
& ecce, Præceptor
Riverii Varandæus
ceptor membranas
obtulit per seminis
ab Opifice Spiritu &
lore falso suscitatas.

26. Quoniam
ti Viri tunicæ u

25. Sed, quum Nobis
Viris prophanis, istæc Na-
turæ Consilia sint occulta,
occulta pariter est & ejus.
isthæc *Intentio* mirifica,
artificialis nimirum, *consultæ*
atque *prudens*. Abstrusio-
ris igitur illius Mysterii
gratiâ aliorum defleximus,
& ecce, Præceptoris mei
Riverii *Varandæus* Præ-
ceptor membranas Nobis
obrulit per *seminis coctionem*
ab Opifice *Spiritu* & *in situ* ca-
lore falso suscitatas.

26. Quoniam ergo tan-
ti Viri tunicæ umbratiles
ha-

habentur, aliis certè tuni-
culis fœtus noster amicien-
dus est, nullo quidem far-
tore, sed Arte Bonacioli pisto-
riâ, paratis. Ille etenim è
seminibns in utero coactis &
exterioris resiccatis membra-
nulas perinde generat, ac
in decoquendo pane crustam
excitat.

27. Discere siquidem
est, à Ronse, semin
in utero, calore matricis,
veluti furni, leviter assari,
atque adeò subactæ Ce-
reris more atque calenti
clibano creditæ, panni-
culo

Universè.
culo tanquam crustâ c
dari.

28. Quid jam
pretium foret crusta
è seminis superficie sico-
ratis, de pane in
traduxisse, sicuti
atque Marchettis?

29. Quid rursum
set, coctorem Varan
coctorem Bonaciolum
carium Ronseum &
torem Massarium at
chettivalere jubend
illum, (tunicarum a
pificem) deserere, &
tunicas proferre

culō tanquam crustā circun-
dari.

28. Quid jam operæ
pretium foret crustas illas
è seminis superficie sicciori du-
ratas, de pane in placentas
traduxisse, sicuti Massarias
atque Marchettis?

29. Quid rursum prodef-
set, coctorem Varandæum, de-
coctorem Bonaciolum, forna-
carium Ronseum & indura-
torem Massarium atque Mar-
chettivalere jubendo, calorem
illum, (tunicarum apud istos O-
pificem) deserere, & arte nova
tunicas proferre frigore con-
cretas.

cretas. Id enim *Varolii* atque *Per dulcis* seminum gluten importat, nam à *spiritu segregatum est*, atque lentore suo ad uteri rugas adhæret ac inibi solidescit.

30. Pariter certè *Vesalius* atque *Cæsalpinus* animō præsumserunt membranulas fœtus frigore cogi. Fœtibus enim tuniculæ induunt pelliculæ similes, quâ puls refrigescens obducitur.

31. Illos præterea fœtus folliculos *Liebautius* atque *Paræus* Nobis adumbrant instar membranulæ, quæ supra

Universi.
supra lac pingue pro-
tur.

32. Verū, frigo-
nasquam potis fui tu-
rum Embryonis con-
adscriptiss. Rursum
de ipsis conficiendi
mutatâ, activum illi-
rum calorem opificem
& ecce tunicular
confectio nova, si
confectio ridenda, si
telæ vini & quiden-
tis adhuc in dolio. L
tem istæc velati L
tris imago L. à
permulxit atque pe-

supra lac pingue protendi-
tur.

32. Verūm, frigori inertiusquam potis fui tunicularum Embryonis contextūm adscripsisse. Rursum itaque de ipsis conficiendis Arte mutatā, activum illum aliorum *calorem opificem* repetivi, & ecce tunicularum illa confectio nova, sive potius confectio ridenda, similis fuit telæ vini & quidem *bullientis* adhuc in dolio. Lætior saltem istæc velati Liberi Patris imago L. à Fonte ita permulsi atque pellexit; ut ipsa

ipsa suffusus prodierit in lumen.

33. Nec minor est animi lusus, vel potius abusus, tunicas illas cum Cl: Wallæo semenum in utero, tanquam in olla bullientium, sordibus imputasse; fervidum quasi sperma ad uteri poros despumaret atque concreceret?

34. Nec, istis rejectis, naturam felicius scrutatus est Clariſſ: Diemerbroeckius cum sua matrice, quæ matris ad instar suum fœtum linteis

Universi.
linteis involvit, & c
femine, specifico modo cu
fermentato, membrana
format, quibus semini
quamentum statim amp
atque foveat.

35. Jam verò cau
lam tunicarum finalen
pius intueamur, in
rursus salebra cum S
ribus hæfuri sumus.
enim, vel saltu. po
mus, istæc apud L
atque Bartholinum
sa transiliat, de me
primum idcirkò fo
nobiliorem obvallen

linteis involvit, & ex suo
semine, specifico modo cum virili
fermentato, membranas illas
format, quibus seminis colli-
quamentum statim amplectatur,
atque foveat.

35. Jam verò causam il-
lam tunicarum finalem si pro-
piùs intueamur, in eadem
rursus salebra cum Scripto-
ribus hæsuri sumus. Quis
enim, vel saltu pernicissi-
mus, istæc apud Laurentium
atque Bartholinum salebro-
sa transiliat, de membranis
primùm idcircò formatis *ut*
nobilior obvallent seminis.

B par-

partem, atque adeò ut vis
formatrix, illo sepimento val-
lata andaciūs delineet mem-
bra?

36. Quis insuper, vel
uno saltu è Tho: Fieri luto
prosiliat? Is enim nec Em-
bryonem tunicis molliori-
bus amicit, nec uterum in-
sternit stragulo serico; sed
ipsum semen folliculis istis in-
cludit, ne illius substantia tota
vel uteri sordibus, vel sanguine
menstruo conspurcetur.

37. Embryonis siquidem stratum illud tunica-
rum textile nequaquam

san-

Universē.
sanguinis est impuri c
à nutritio fœtu residui
nimicum puriorem o
fœtus allexisset, rel
verò in membranaru
rejecisset, uti Bona
atque Hucherus
ciunt.

38. Nec ulla
vel à Courtino, vel
Exscriptore Guillermo
proferenda venit
providentia, quæ
omnem folliculis in
ne humiditatibus a
Vel juxta Cœsalpini
perfusa menstruo

B

sanguinis est impuri cloaca,
à nutrito fœtu residui, quasi
nimirum puriorēm omnem
fœtus allexisset, reliquum
verò in membranarum sinus
rejecisset, uti Bonaventura
atque Hucherus congi-
ciunt.

38. Nec ulla insuper
vel à Courtino, vel ab ejus
Exscriptore Guillemaeo, huc
proferenda venit naturæ
providentia, quæ fœtum
omnem folliculis incrusteret,
ne humiditatibus alluatur;
Vel juxta Cæsalpinum ne su-
perflua menstruorum hu-

miditate, quæ in *Embryonis* coagulatione separatur, fœtus ille madefiat, quem vult natura in sicco esse, non in humido.

39. Sed Embryo licet in sicco nequaquam sit, illæ tamen tunicæ fœtum & uterum, tanquam agger, nusquam interjacent, ne alimenti alluvione fœtus obruatur, sicuti *Mercatus* atque *Courvæus* istud animo cernunt.

40. Nec illæ tunicæ cibrasunt & incernicula succi nutritii ab Embryone sugen-

Universæ.
gendi. Fœtibus quip pluris refert cribri
Courvæi atque *Hor*
aquas hausisse, q
Cæsalpini atque *Cour*
resicconatasse. Se
riosistos singulatim
ceps, meritis laud
inus elaturi, qu
suis aquas Microc
depurent, ut null
cum Artes æmu
unquam in Ma
incerniculis, aqu
brare atque
queant.

41. Tunica

R

gendi. Fœtibus quippe non pluris refert cribris illis *Courvæi* atque *Hornii* suas aquas hausisse, quam in *Cæsalpini* atque *Courtini* littore sicco natasse. Sed cribrarios istos singulatim, deinceps, meritis laudibus sumus elaturi, quod *cribris* suis aquas Microcosmi ita depurent, ut nullæ Artificum Artes æmulæ, ullis unquam in Macrocosmo *incerniculis*, aquas ita cribrare atque clarificare queant.

41. Tunicarum porrò

B 3 teg-

tegmen atque subtegmen quod attinet, nequaquam illæ prætenues contextæ sunt, non verò crassæ, ne tumore vel pondere suo fœtui vel ute-ro prægraves essent, sicuti *Fabritius* alieno calamo scripsit.

42. Tunicarum Numerum quod spectat illarumque strata, nec certè *Allantois* est omnium extima, nec sub illa primitus formata *Chorion* deinceps, & *Amnios* demùm, è semine crassiori concrescunt, sicuti *Fernelius* ipsarum illa serie sta-

Universæ.

stamina temerè ne eti-
ceis quasi oculis te-
Naturæ texturam in-
noctuque crevisset.

43. Nec minori-
tatis est Opificer-
iam disturbare, &
toris *Tilingii* vitio-

Amnios priorem ned
enim infima summi-
facere est, sive te-
Ovis tribuere ante-
vel cuticulam fœtui
ejus enatam & e-
vel cerebro deni-
riam ante *Mening*o-

44. Nulla
B

stamina temerè necit; Lyn-
ceis quasi oculis textricis
Naturæ texturam interdiu
noctuque crevisset.

43. Nec minoris teme-
ritatis est Opificem natu-
ram disturbare, & Exscrip-
toris *Tilingii* vitiō, *Chorion*
Anniō priorem nectere. Id
enim infima summis paria
facere est, sive *testulam* est
Ovis tribuere ante *pelliculam*;
vel *cuticulam* fœtui ante *cutem*
eius enatam & expansam;
vel cerebro denique *Calvā-*
riam ante *Meningas*.

44. Nulla igitur *An-*
B 4 *nios*

ipsa suffusus prodierit in lumen.

33. Nec minor est animi lusus, vel potius abusus, tunicas illas cum Cl: Wallæo semenum in utero, tanquam in olla bullientium, sordibus imputasse; fervidum quasi sperma ad uteri poros despumaret atque concresceret?

34. Nec, istic rejectis, naturam felicius scrutatus est Clariss: Diemberoeckius cum sua matrice, quæ matris ad instar suum fœtum linteis

Universæ.
linteis involvit, & c
semine, specifico modo cu
fermentato, membrana
format, quibus semini
quamentum statim ampl
atque soleat.

35. Jam verò cau
lam tunicarum finalē
piùs intueamur, in
rursus salebra cum s
ribus hæsuri sumus.
enim, vel saltu. pe
mus, istæc apud La
atque Bartholinum
sa transiliat, de me
primum id circò fo
nobiliorem obvallent.

linteis involvit, & ex suo
semine, specifico modo cum virili
fermentato, membranas illas
format, quibus seminis colli-
quamentum statim amplectatur,
atque foveat.

35. Jam verò causam il-
lam tunicarum finalē si pro-
piùs intueamur, in eadem
rursus salebra cum Scripto-
ribus hæsuri sumus. Quis
enim, vel saltu pernicissi-
mus, istæc apud Laurentium
atque Bartholinum salebro-
sa transiliat, de membranis
primùm idcirkò formatis *ut*
nobiliorē obvallent seminis

B par-

partem, atque adeò ut vis
formatrix, illo sepimento val-
lata audaciùs delineet mem-
bra?

36. Quis insuper, vel
uno saltu è Tho: Fieri luto
profiliat? Is enim nec Em-
bryonem tunicis molliori-
bus amicit, nec uterum in-
sternit stragulo serico; sed
ipsum semen folliculis istis in-
cludit, ne illius substantia tota
Vel uteri sordibus, vel sanguine
menstruo conspurcetur.

37. Embryonis siqui-
dem stratum illud tunica-
rum textile nequaquam san-

Universè.
sanguinis est impuri c
à nutritio fœtu residui,
nimurum puriorem or
fœtus allexisset, reli
verò in membranarum
rejecisset, uti Bonar
atque Hucherus
ciunt.

38. Nec ulla
vel à Courtino, vel
Exscriptore Guillema
proferenda venit
providentia, quæ
omnem folliculis in
nie humiditatibus a
Vel juxta Cæsalpini
perflua menstruo

sanguinis est impuri cloaca,
à nutrito fœtu residui, quasi
nimirum puriorēm omnem
fœtus allexisset, reliquum
verò in membranarum sinu
rejecisset, uti Bonaventura
atque Hucherus conji-
ciunt.

38. Nec ulla insuper
vel à Courtino, vel ab ejus
Exscriptore Guillemao, huc
proferenda venit naturæ
providentia, quæ fœtum
omnem folliculis incruster,
ne humiditatibus alluatur;
Vel juxta Cæsalpinum ne su-
perflua menstruorum hu-

miditate, quæ in *Embryonis* coagulatione separatur, fœtus ille madefiat, quem vult natura in *siccō esse*, non in *humido*.

39. Sed *Embryo* licet in *siccō* nequaquam sit, illæ tamen tunicæ fœtum & uterum, tanquam agger, nusquam interjacent, ne alimenti alluvione fœtus obruatur, sicuti *Mercatus* atque *Courvæus* istud animō cernunt.

40. Nec illæ tunicæ cibrasunt & incernicula succi nutritii ab *Embryone* su-
gen-

Universæ.
gendi. Fœtibus quip pluris refert cribri Courvæi atque *Hor* aquas hæsisse, qu Casalpini atque Court resicconatasse. Se riosistos singulatim ceps, meritis laud inus elaturi, quod suis aquas Microdepurent, ut nullum Artes æmul unquam in Ma incerniculis, aqu brare atque queant.

41. Tunica

gendi. Fœtibus quippe non pluris refert cribris illis *Courvæi* atque *Hornii* suas aquas hausisse, quām in *Cæsalpini* atque *Courtini* littore sicco natasse. Sed cribrios istos singulatim, deinceps, meritis laudibus sumus elaturi, quod *cribris* suis aquas Microcosmi ita depurent, ut nullæ Artificum Artes æmulæ, ullis unquam in Macrocosmo *incerniculis*, aquas ita cribrare atque clarificare queant.

41. Tunicarum porrò

B 3

teg-

tegmen atque subtegmen quod attinet, nequaquam illæ prætenues contextæ sunt, non verò crassæ, ne tumore vel pondere suo fœtui vel ute-ro prægraves essent, sicuti *Fabritius* alieno calamo scripsit.

42. *Tunicarum Numerum* quod spectat illarūmque strata, nec certè *Allantois* est omnium extima, nec sub illa primitus formata *Chorion* deinceps, & *Amnios* demùm, è semine crassiori concrescunt, sicuti *Fernelius* ipsarūm illa serie sta-

Universæ.
stamina temerè necti-
ceis quasi oculis ta-
Naturæ texturam in-
noctuque crevisset.
43. Nec minor
ritatis est Opificer-
ram disturbare, &
toris *Tilingii* vicio
Amnio priorem ned
enim infima sumi-
facere est, sive te-
Ovistribuere ante
vel *cuticulam* fœtui
ejus enatam & e-
vel cerebro deni-
riam ante *Mening* .

44. Nulla i-

B

stamina temerè necit; Lyn-
ceis quasi oculis textricis
Naturæ texturam interdiu
noctūque crevisset.

43. Nec minoris teme-
ritatis est Opificem natu-
ram disturbare, & Exscrip-
toris *Tilingii* vitiō, *Chorion*
Amiō priorem necere. Id
enim infima summis paria
facere est, sive *testulam* est
Ovis tribuere ante *pelliculam*;
vel *cuticulam* fœtui ante *cutem*
eius enatam & expansam;
vel cerebro denique *Calva-*
riam ante *Meningas*.

44. Nulla igitur *Am-*
B 4 *nios*

niōs Chorio succrescit & sub-
sternitur, sed Amnio Chorion
accrescit & attexitur, nullā
prioris interstratā vel inter-
textā sive *Fabritii* atque *Spi-
gelii*; sive *Plempii* atque *Need-
hami* Allantoide tunicā.

45. *Allantoide* itaque ab
Humanæ Naturæ Opificio
rejecta, non est quod *La-
lamantii* ratiocinium ab illa
firmissima atque sanissima
mente nos unquam depel-
lat. *Insomniis* etenim illius
Viri ratiocinatio, quam
syllogismis scientificis pro-
pior est, triplices nimirum

ad

Universi.
adnectendas esse fœtu-
culas, ne unā vel alte-
ris vel fœtus valido
dirupta, fœtus excida-
sed in columnis adhuc
neat. Nam, ex ejus
ruente fœtu ab un-
domicilio sui contig-
in alteram, molliter
& innoxie ruit in sub-
tem, utpote cuius
singu excipiatur illa
ti pleniū, deinceps
eosam crambem
mus recocturi.

46. Nec ei
quod, illius bin-

B

adnectendas esse fœtui tuni-
culas, ne unā vel alterā ma-
tris vel fœtus valido motu
diruptā, fœtus excidat utero,
sed in columis adhuc perma-
neat. Nam, ex ejus verbis,
ruente fœtu ab una veluti
domicilii sui contignatione
in alteram, molliter omnino
& innoxiè ruit in subsequen-
tem, utpote cuius blando
sinu excipiatur illæsus, sicut
pleniūs, deinceps, nau-
seosam crambem illam su-
mus recocturi.

46. Nec est interim
quòd, illius binarii tunica-

rum numeri cauſâ, præ
Antiquis atque *Recentioribus*
 gloriatur *Fallopiaſ*. Nam ſi-
 cuti *Fallopiana* gloriatio bi-
 membris eſt, ita bifariam
 & falſa, mēque ſingulatim
 instigat ut præſcriptos mihi
 ſeculi unius & alterius li-
 mites tranſcendam, quò
Moschionem ipsi è Bibliotheca
Noſtra MS: producam,
 unius duntaxat *Annii* atque
Chorii memorem. Sed, ne
 putes, mi *Fallopiaſ*, Codicibus
 inviſis fucum Tibi fieri,
 Editos illos eosdem inſpici-
 to *Basil.* 1538. Illis perlectis
 ad

Universit.
 ad *Inſum* adito *Polluce*
Empedoclem & ad *An-*
tem; & ore uno Tibi
 culcati duobus dunt
 volvris ſætum includi.
 inſuper ex *R. Ephesi*
 non dedigneris, *C.*
Annion ab ipſo viſu
 cogitatione, ſed rea
Allantoidea, diſſec-
 bi præterea integ-
 ex ipſo *Philosopho* a
 huſapere. Tibi
 perinde ac mihi lo-
 fætus eſſe tegmina,
 num, exterius al-
 Quidni tandi

ad *Iulium adito Pollucem*, ad *Empedoclem* & ad *Antiphonem*; & ore uno Tibi sunt inculcati duobus duntaxat involucris fætum includi. Quod si insuper ex R: *Ephesio* sapere non dedigneris, *Chorion* & *Amnion* ab ipso visurus es non cogitatione, sed reapse, citra *Allantoidea*, dissectas. Tibi præterea integrum erit ex ipso *Philosopho* altius adhuc sapere. Tibi siquidem perinde ac mihi scripsit *duo fætus esse tegmina*, interius unum, exterius alterum.

Quidni tandem ex ip-

sis περὶ τοῦ Hippocra-
teis monumentis Embry-
onem Tibi conquereres,
uno duntaxat involucro conten-
tum. Hippocrates autem u-
nicam idcirkò ad suos fœtus
penulam accommodat,
quòd Humanum Concep-
tum præ oculis habuerit,
sub idea *Ovi decorticati*. No-
stri quippe Majores, uno
velut afflati spiritu, Con-
ceptum omnem in oculis
gesserunt *Ovo similem*, cui
testa sit detracta. Consequens
igitur est ut Hippocratis
Embryoni talis insit tunicu-

la

la simplex, non ver-
plex, qualis inest *Ovi*
glabito. Quid ergo
Fallopī, super Tuos
res superbia temet ef-
ficiat. Jam vero, Rec-
pedem Tecum si co-
runt, Ter rursum glo-
bere necessum est.
mis quippe Pisani
Professoratus anni
flati plenis buccis
proclamabat & cu-
bili spectatorum vol-
monstrabat; fœtu-
tuniculas geminas
quam autem tri-

la simplex, non verò triplex, qualis inest *Ovulo deglubito*. Quid ergo, *mī Fallopī*, super Tuos māiores superbiā temet effers?

Jam verò, *Recentiores* pedem *Tecum* si contulerint, Te rursum gloriā cādere necessum est. *Ipsissimis* quippe *Pisani* *Tui Professoratus annis, B: Eustathius* plenis buccis *Romæ* proclamabat & cum incredibili spectatorum voluptate demonstrabat, fœtus humani tuniculas geminas esse, nusquam autem triplices.

Sed

Sed esto ! B. Eustathii
 vox nequaquam Stentorea
 fuerit, nec à Te Pisis un-
 quam audita ! An non Col-
 legæ Tui Senioris Vidi scili-
 cèt *Vidii* documenta doctus
 es ? Promulgat enim *Hu-
 mani Fætus duas esse Membra-
 nas*, & ipsas demonstrandi
 methodum fusissimè narrat,
 etsi Caninum inibi sese
 prodat Anatomicum. *Vi-
 dius* autem ille Pisas, *Par-
 sius* docendi munere relicto, evo-
 catus est Professor *A.*
 1547. uti liquet ex ejus
 Lib: 1°. Tu verò, *Fallopī*,
 anno

Universit.
 anno subsecente
 docuisti, sicuti con-
 Tuis Obs: de *Aur: Offici*
 ergo Recentiores, qu-
 ducis, eadem Tec-
 natomica luce p-
 Sed, an radii à T-
 os? An verò ab ip-
 radiarint, contend-
 lim? Dum itaque s-
 ce lis erit, aliter
 Te depexam: N
 enim decorum ei-
 famæ Virum, &
 virtute coruscum
 pennis splendesc-
 ni igitur, mi

anno subsecente primum
docuisti, sicuti constat ē
Tuis Obs: de Aur: Ossiculis. En-
ergo *Recentiores*, quos tra-
ducis, eadem *Tecum An-
atomica luce perfusos.*
Sed, an radii à Te ad ip-
fos? An verò ab ipsis in Te
radiarint, contendere no-
lim? Dum itaque sub Judi-
ce lis erit, aliter oīnninò
Te depexam: Nusquam
enim decorum est, tantæ
famæ Virum, & propria
virtute coruscum, furtivis
pennis splendescere. Quid-
ni igitur, *mī Fallopī*, ad
Ca-

Calabrum Tho : Campanellam secessisti , descendī cauſā fœtum includi membra-
na dupli ci , alterā densiori ,
alterā molliori , velut exteriori ,
interiorique cortice Ovi ?

Quòd si Campanulæ fo-
nitum illum vel non au-
dieris vel despexeris , quid-
ni rursus Veronensem vi-
disti & observasti *Alexan-*
drum Benedictum tuniculas
fœtūs , Naturæ veluti pe-
nicillo , delineantem ; suis
quippe pigmentis solam
Amnion atque *Chorion* fœtui
aspergit.

Quidni

Universē.

Quidni tandem
tum illum à Bernard
doris , infantilis N
vultum deosculatus e
etenim , Almæ qu
Monspeliensis meæ
fidus Interpres , nu
modò verbis , & ex
bus Anatomicis , unu
xat & alterum pan
ad suos fœtus atte
ipſis apertè atque
tertium omnem
cuti Te , mi Fallo
và tuâ penulâ du
& exutum prosti
rùm , illæ ueri

Quidni tandem nuda-
tum illum à Bernardo Gor-
donio, infantilis Naturæ
vultum deosculatus es? Ille
etenim, Almæ quondam
Monspeliensis meæ Matris
fidus Interpres, nudis non
modò verbis, & ex sapienti-
bus Anatomicis, unum dunta-
xat & alterum panniculum
ad suos fœtus attexit, sed
ipsis apertè atque solerter
tertium omnem exuit, si-
cuti Te, mi Fallopî, furti-
và tuâ penulâ duplici exuo
& exutum prostituo. Ve-
rūm, illæ uteri Tubæ, quas
Tibi

Tibi tribuunt, & quas Ego
furtivas pariter esse depre-
hendo, tuas aliundè laudes
satis occident. Ex meo itaque
diverticulo in viam.

47. In orbitam itaque
redux, membranarum fila
consequar, ut illorum du-
ctu, tanquam vehiculis, suc-
cum alibilem in ipsas inve-
ham. Sed, mehercù, sicuti
pellicularum natales & usus
spurii haec tenus audiunt,
non minùs profectò fallacia
sunt illarundem incremen-
ta. Nec ergo Membranæ
crescentes congruenter vel
apud

Universè.
apud Graphium, cu-
minibus conferuntur
tum liquoris exuge-
quantum desiderant;
apud Bonaventuram
L: à Fonte ex aqua
mantur vilissimo Jangu-
trini menstruo, quem i-
branarum sinus Natur-
tat.

48. Quoniam
tot istæc pigmenta
bula membranarun
otericiæ aspersa, tu-
fœtus lineamenta
efficient, satiis es-
manum, nec te

apud *Graphium*, cum se-
minibus conferuntur tan-
tum liquoris exugentibus
quantum desiderant; Vel
apud *Bonaventuram* atque
L: à *Fonte* ex æquo æsti-
mantur vilissimo sanguine nu-
triri menstruo, quem in mem-
branarum sinus *Natura* mit-
tat.

48. Quoniam itaque
tot istæc pigmenta, in ta-
bula membranarum à *Ne-*
otericis aspersa, tunicarum
fœtūs lineamenta nunquam
efficient, satiūs est retulisse
manum, nec tot Com-
men-

mentis ubique & semper contradixisse. Sapiens quippe Græcia me docuit τὰ ἐχάτως ἡλίθια καταφρονεῖσθαι μᾶλλον ἢ ἐλέγχεισθαι προσῆκεν, extremè inepita contemnenda potius quam refutanda venire. Nec istæc igitur, nec quæ deinceps apud hujus atque novissimi seculi Scriptores, maculosa deprehendam, expuncturus sum singula; sed cordatum quemque, Veritatis avidum, ad meam de *Humano Fœtu* Tabellam allegaturus sum.

F I N I S.